

LIQUI MOLY Mehrzweckfett 3552

Пластичне мастило для карданних валів, хрестовин і підшипників • 400 г • NLGI 2



Опис

LIQUI MOLY Mehrzweckfett — універсальне пластичне мастило на основі літєвого мила для підшипників ковзання та кочення, що працюють за стандартних і високих навантажень. Мастило забезпечує тривале змащування, добре ущільнення, стійкість у вологих і запилених умовах та оптимальну подачу в системах централізованого змащування.

Для карданних передач продукт практично підходить для змащування карданних валів, карданних хрестовин, голчастих підшипників хрестовин і шліцьових з'єднань, якщо виробник конкретного вузла передбачає застосування пластичного мастила класу NLGI 2. Висока здатність сприймати тиск, водостійкість, протизношувальні та антикорозійні властивості особливо корисні для навантажених шарнірних вузлів.

Основні властивості

- знижує тертя та зношування;
- висока здатність сприймати тиск і навантаження;
- стійкість до холодної та гарячої води;
- хороший захист від корозії;
- добра механічна стабільність і стійкість до старіння;
- придатне для автомобілів, будівельної та сільськогосподарської техніки і промисловості;
- картридж 400 г для мастильного шприца.

Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Виробник	LIQUI MOLY
Продукт	Mehrzweckfett

Характеристика	Значення
Артикул	3552
Фасування	400 г, пластиковий картридж
Клас NLGI	2 (DIN 51818)
DIN 51502	K2K-20
Тип загусника	Літієве мило (Lithiumseife)
Пенетрація після перемішування	265-295 × 0,1 мм (DIN ISO 2137)
Температура краплепадіння	185 °C (DIN ISO 2176)
Виділення оливи, 18 год / 40 °C	2,2 % (DIN 51817)
Виділення оливи, 7 діб / 40 °C	5,8 % (DIN 51817)
Гідравлічний тиск при –20 °C	<1400 мбар (DIN 51805)
Корозія EMCOR	0/0 (DIN 51802)
Корозія міді, 24 год / 100 °C	1 b (DIN 51811)
Поведінка у воді	1-90 (DIN 51807, ч. 1)
Базова олива	Мінеральна
В'язкість при 40 °C	100,0 мм²/с (ASTM D 7042-04)
Температура спалаху	240 °C (DIN ISO 2592)
Температура застигання	–24 °C (DIN ISO 3016)
Робочий температурний діапазон	–25 °C ... +120 °C; короткочасно до +130 °C

Призначення

Карданні вали та карданні хрестовини; голчасті підшипники хрестовин; підшипники ковзання і кочення; шліцьові та шарнірні з'єднання; автомобільна, сільськогосподарська, будівельна та промислова техніка. Під час застосування необхідно дотримуватися вимог виробника конкретного підшипника, карданного вузла або машини.

Примітка: температура краплепадіння 185 °C не є максимальною робочою температурою. Робочий діапазон продукту: від –25 °C до +120 °C, короткочасно до +130 °C.